



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20987



检测报告



编号: ZYJX2503ZY2121

日期: 2025年03月05日

第1页共6页

检测报告

Test Report

样品名称: 软密封闸阀

委托单位: 开维喜阀门集团有限公司

检测类型: 型式检验



陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
Shanxi Zhuoyujingxin Testing Technology Service Co.,
Ltd



实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
网址: <http://www.zhuoyujingxin.com>
地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创悦兴路产业园65号楼

电话: 400 0590 859
邮编: 712000





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20987



检测报告



编号: ZYJX2503ZY2121

日期: 2025年03月05日

第 2 页 共 6 页

检测报告

委托单位: 开维喜阀门集团有限公司
 委托单位地址: 浙江省永嘉县瓯北镇三桥工业区
 制造商: 开维喜阀门集团有限公司
 制造商地址: 浙江省永嘉县瓯北镇三桥工业区
 样品名称: 软密封闸阀
 样品数量: 1台
 规格型号: DN200/Z45X-16Q DN200
 商标: CKVC

& 以上样品及信息由客户提供

样品接收日期: 2025年02月15日
 检测周期: 2025年02月16日至2025年03月05日
 检测类别: 型式检验
 样品状态: 完好、无异常

检测依据: CJ/T 216-2013《给水排水软密封闸阀》

检验结论: 本次检验, 所检项目的检验结果全部符合要求。

编制

陈侣平

陈侣平

审核

李文忠

李文忠

陕西卓钰精信检验检测技术有限公司

授权签名

郑子建

郑子建

批准签署人

实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
 网址: <http://www.zhuoyujingxin.com/>
 地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创悦兴路产业园65号楼

电话: 400 0990 859

邮编: 712000





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20987



检测报告



检验结果汇总:

编号: ZYJX2503ZY2121

日期: 2025年03月05日

第3页共6页

序号	检测项目	单位	检测指标	检测结果	单项判定
1	壳体强度试验	MPa	试验压力2.4MPa, 持续时间 $\geq 120s$, 无可见渗漏及结构损伤。	试验压力2.4MPa, 持续时间120s, 无可见渗漏及结构损伤。	合格
2	密封试验	MPa	试验压力1.8MPa, 持续时间 $\geq 120s$, 无可见渗漏。	试验压力1.8MPa, 持续时间120s, 左右端均无可见渗漏	合格
3	低压密封试验	MPa	试验压力0.05MPa, 持续时间 $\geq 120s$, 无可见渗漏。	试验压力0.05MPa, 持续时间120s, 左右端均无可见渗漏	合格
4	结构长度	mm	(292 \pm 2) mm	292.16mm	合格
5	表面质量	/	所有铸件表面应清洁光滑密封面和运动部位不应有气泡、砂眼、裂纹、疤痕、毛刺或其他影响使用的缺陷。	符合要求	合格
6		/	铸件应经喷砂(抛丸)处理, 除去氧化皮、铁锈、油污等一切杂质。	符合要求	
7		/	阀体、阀盖内外表面应采用环氧树脂粉末静电喷涂或硫化床浸粉。涂层固化后, 表面应均匀光滑, 无杂质混入、针孔、漏喷等缺陷。	符合要求	
8	阀杆直径	mm	$\geq 32mm$	最小值: 32mm	合格
9	壳体壁厚	mm	$\geq 9mm$	最小值: 10mm	合格
10	耐久性	MPa	试验压力: 1.5MPa~1.6MPa	符合要求	合格
11	启闭循环次数	/	启闭循环次数100000次, 阀门承压件任何部位不应有永久变形, 无可见渗漏。	符合要求	合格

实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
 网址: <http://www.zhuoyujingxin.com/>
 地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创悦丝路产业园65号楼

电话: 400 0990 859

邮编: 712000





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20987



检测报告



编号: ZYJX2503ZY2121

日期: 2025年03月05日

第 4 页 共 6 页

12	强度、功能扭矩试验	MPa	强度扭矩试验	将闸阀全关,任一端施加公称压力(1.6MPa)相等的水压,用强度试验扭矩(300N·m)顺时针方向加在阀杆上,阀门各部件不应产生变形和结构损伤。		符合要求	合格
13		/	功能扭矩试验	将闸阀全开,用强度试验扭矩(300N·m)按逆时针方向加在阀杆上,阀门各部件不应产生变形和结构损伤。		符合要求	合格
14				从阀门任一端施加公称压力(1.6MPa)相等的水压,将阀门全开、全关、再全开,在操作过程中,阀杆上施加(100N·m)功能扭矩,阀门各部位应灵活可靠、无卡阻。		符合要求	
15	连接尺寸	mm	厚度	(20±4) mm	21.1mm	合格	
16		mm	密封面直径	266+5.5 - 4.5mm	266.26mm	合格	
17		mm	螺丝孔中心圆直径	(295± 1.5) mm	295.18mm	合格	
18		mm	螺栓孔直径	23+1.0mm	23.3mm	合格	

实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
 网址: <http://www.zhuoyujingxin.com/>
 地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创悦兴路产业园65号楼

电话: 400 0990 859

邮编: 712000





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20987



检测报告



编号: ZYJX2503ZY2121

日期: 2025年03月05日

第 5 页 共 6 页

19	闸板包胶	/	闸板应采用弹性闸板, 骨架表面全部包覆橡胶。	符合要求	合格
20		/	硫化后的橡胶不应有气泡裂纹、疤痕、创伤、铸铁外露等缺陷。	符合要求	合格
21		MPa	橡胶与铸铁粘合强度不应小于1.725MPa。	2.11MPa	合格
22		mm	包覆橡胶的设计厚度不应小于2mm。	符合要求	合格
23	涂层	mm	涂层厚度 内表面涂层厚度不应小于0.25mm。	最小值: 0.277mm	合格
24		mm			
25		/	涂层附着力应符合规定的划格法1mm ² 不脱落。	符合要求	
26		/	耐冲击用球形端面的落锤试验, 应能承受0.5kg重落锤, 高度1m自由落下, 涂层无裂纹、皱纹及剥落现象。	符合要求	
27		/	涂层用针孔电火花检测仪检测, 耐电压不应小于3.0kV不被击穿, 无针孔和超薄漏电现象。	符合要求	
28	金相检测	/	球化率	球化率等级为1级	/

*** 报告结束 ***

实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
 网址: <http://www.zhuoyujingxin.com/>
 地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创悦兴路产业园65号楼

电话: 400-0990-859

邮编: 712000





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20987



242714232000

检测报告



第 6 页 共 6 页

编号: ZYJX2503ZY2121

日期: 2025年03月05日

声明

- 1、报告的检测结果只与被检测的项目有关。
- 2、报告有效期为壹拾贰个月。
- 3、报告无“检验检测专用章”或试验单位公章无效。
- 4、报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 5、报告随意涂改复印无效，如复印需经本中心同意并加盖公章。
- 6、委托试验仪对来样负责。
- 7、对试验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向试验单位提出，逾期不予受理。
- 8、本报告中标“*”测试数据为外部测试，不在本实验室CNAS或CMA授权范围之内，不具有公正性的作用。
- 9、委托方需要书面申请上传之后10个工作日之后方可查询。
- 10、对于送检样品，样品信息委托方声称，本公司不对其真实性负责。
- 11、委托方收到试验报告之日起一个月内未取回样品，视作允许试验单位自行处理。

实验室名称: 陕西卓钺精信检验检测技术有限公司
 网址: <http://www.zhuoyujingxin.com/>
 地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创悦泽路产业园65号楼

电话: 400 0990 859

邮编: 712000

